*Programul Operational Regional 2014-2020*

*Axa Prioritara 3 - Sprijinirea tranziției către o economie cu emisii scăzute de carbon*

*Prioritatea de Investitii 3.1 Sprijinirea eficienței energetice, a gestionării inteligente a energiei și a utilizării energiei din surse regenerabile în infrastructurile publice, inclusiv în clădirile publice, și în sectorul locuințelor,*

*Operatiunea C – Iluminat public*

**Comunicat de presă**

**„Modernizarea și extinderea sistemului de iluminat public în orașul Petrila”**

**Titlul proiectului:** „Modernizarea și extinderea sistemului de iluminat public în orașul Petrila”

**Beneficiar:** UAT Orasul Petrila

**COD SMIS**:121750

**Obiective generale**: Obiectivul general al proiectului reprezintă creşterea eficienţei energetice a sistemului de iluminat public al oraşului Petrila, prin montarea de corpurilor de iluminat noi, instalarea de noi stâlpi, precum şi implementarea unui sistem de telegestiune.

**Obiective specifice:** Modernizarea sistemului de iluminat public prin instalarea a 2.381 corpuri de iluminat, în termen de 31 de luni de la semnarea Contractului de finanţare; extinderea sistemului de iluminat public în zonele iluminate insuficient sau deloc, în termen de 31 de luni de la semnarea Contractului de finanţare; asigurarea protecţiei mediului şi a dezvoltării durabile prin instalarea a 2 surse de energie regenerabilă pentru iluminatul public, în termen de 31 de luni de la semnarea Contractului de finanţare; implementarea unui sistem de telegestiune a sistemului de iluminat public, în termen de 31 de luni de la semnarea Contractului de finanţare etc.

**Valoarea totală a contractului de finanțare: 19.780.729,44 lei**

**Valoarea eligibilă nerambursabilă din FEDR: 14.685.666,74 lei**

**Valoarea eligibilă nerambursabilă din bugetul național: 2.246.043,15 lei**

**Valoarea finanțării nerambursabile a contractului de finanțare: 16.931.709,89 lei**

 **Rezultatele proiectului:** Reducerea poluării mediului (reducerea emisiilor de C02) prin reducerea consumului de energie electrică şi prin folosirea de materiale şi tehnologii inovative; sistemul de iluminat nou l-a înlocuit şi modernizat pe cel vechi, deci nu apar interferenţe cu reţelele edilitare, monumente istorice, monumente de arhitectură, situri arheologice.

**Impactul investiției la nivelul localității Petrila:** Realizarea investiţiei a constat în modernizarea sistemului de iluminat public stradal-rutier şi stradal-pietonal existent prin înlocuirea a 2381 aparate de iluminat simulate existente cu tehnologie învechită cu sisteme moderne cu tehnologie LED şi diming, puncte de aprindere a iluminatului public pentru corpuri de iluminat cu diming, cât şi sistem de telegestiune la nivel de punct de aprindere, pentru comandă şi control fără fir, de la distanţă, a sistemului de iluminat public. Alături de acestea s-au obţinut şi alte beneficii: îmbunătăţirea securităţii Oraşului Petrila; dezvoltarea infrastructurii oraşului; creşterea investiţiilor în comună, care vor conduce la creşterea gradului de ocupare a forţei de muncă locale,reducerea cheltuielilor de mentenanţă/întreţinere/reparaţii; creşterea eficienţei energetice din punct de vedere luminotehnic; scăderea numărului de accidente rutiere;reducerea agresiunilor asupra persoanelor; dezvolatarea turismului;atragerea de investitori etc.

**Data semnării contractului de finanțare:** 29.06.2021

**Data finalizării proiectului:** - Contractul de lucrari s-a incheiat la data de 10.05.2023

 - Incheiere contract de finantare (prin numeroase prelungiri) 31.10.2024

Denumirea completă a programului este: Regio – Programul Operațional Regional 2014 – 2020.„

